VAISALA www.vaisala.co.jp

MI70 ハンディタイプ指示計

ハンディタイプCO_2計GM70に接続されたMI70指示計は、CO_2濃度を測定します。
スポットチェック用に適したハンディタイプのツールです。

特　長

- **豊富な種類のプローブに対応**
  - HM70、
  - DM70、
  - MM70、
  - GM70 の各シリーズ
- **マルチプローブ方式 - 2つのプローブを同時接続可能**
- **ヴァイサラの変換器タイプ製品に接続が可能**
- **ユーザーフレンドリーなユーザーインターフェイス**
- **使用言語を選択可能**
- **温プロセス用変換器のフィールドチェックに最適**

ヴァイサラMI70指示計は、使いやすさに配慮された設計です。センサプローブと合わせて、プロセス用変換器の現場でのチェックや校正用として最適です。MI70指示計は、湿度、温度、露点、オイル内水分、二酸化炭素計測用のプローブでご利用になれます。さらに、MI70指示計は、変換器タイプのディスプレイとしてもご使用いただけます。

同時に2つのプローブを使用可能

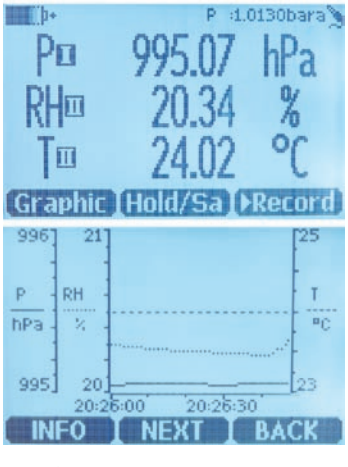
MI70指示計にはケーブルポートが2つあり、プローブ（またはトランスミッタ）を同時に2つまで指示計に接続することが可能です。例えば、湿度温度プローブを一方のポートに、CO_2プローブをもう一方のポートに接続することができます。指示計は両プローブの測定値を表示する機能を備えており、湿度、温度、二酸化炭素のデータを同時に表示することが可能です。

簡単操作のユーザーインターフェイス

MI70指示計は、多言語仕様でメニュー形式の簡単な操作と鮮明なグラフ表示ができる液晶ディスプレイが特長です。3種類の測定項目を同時に表示でき、メモリーへのデータ収録も可能です。測定データやグラフは液晶ディスプレイに表示され、測定項目や単位はユーザーが選択することができます。MI70指示計は、設定、ロギングおよびディスプレイ調整をメニューやキーパッドから操作するユーザーフレンドリーなインターフェースを備えています。

使用言語を選択

MI70 指示計は以下の複数の言語で使用することが出来ます。（日本語、英語、ドイツ語、フランス語、フィンランド語、スペイン語、スウェーデン語、中国語、ロシア語）



測定パラメータは3つまでユーザーで選択でき、また同時に表示することができます。グラフ表示画面では、測定値の変化をグラフで見ることが出来ます。

コンピュータへ接続可能

オプションのMI70LinkWindows®ソフトウェアとUSB接続ケーブルを使用して、リアルタイムデータや収録データをMI70指示計からコンピュータへ転送することができます。

技術情報

MI70指示計、一般仕様

表示言語	日本語、英語、中国語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、ロシア語、スウェーデン語、フィンランド語
表示部	LCDバックライト付、パラメータの動きをグラフ表示、文字高16mm以内
最大プローブ接続数	2
電源供給	ACアダプター付充電式 NiMHバッテリーパックまたは単三形アルカリ乾電池×4本、IEC LR6タイプ
分解能	0.01%RH、0.01°C/°F、0.01hPa、0.01aw、0.01ppm/%CO_2
アナログ出力	0～1VDC
出力分解能	0.6mV
PCインターフェース	USBまたはシリアルポートケーブル付MI70Linkソフトウェア
データ収録容量	2700データ
収録間隔	1秒～12時間
収録継続時間	1分～フルメモリー
アラーム	アラーム音
動作温度範囲	-10°C～+40°C(+40～+104°F)
動作湿度範囲	結露のないこと
ハウジングクラス	IP54
ハウジング材質	ABS/PC混合
質量	400g
バッテリー動作時間（選択するプローブにより異なる）	
連続使用（HM70、DM70、MM70シリーズプローブ1つの場合）	+20°C(+68°F)で通常48時間
連続使用（GM70ハンドル）	+20°C(+68°F)で8時間以上
連続使用（GM70ポンプ）	+20°C(+68°F)で5時間以上
データ収録時	最長1ヶ月、収録間隔により異なる
環境設定、例: 気圧	ユーザー設定可能

（温度が含まれない場合は、温度も設定可能）

電磁適合性

EN61326-1、ポータブル機器

MI70用測定プローブ

湿度温度プローブHM70シリーズ	
HMP75(B)	一般用プローブ
HMP76(B)	ロングステンレスプローブ
HMP77(B)	5 mケーブル付スモールプローブ
露点プローブDM70シリーズ	
	乾燥空気用耐圧プローブ
DMP74C	SF_6ガス測定用プローブ
オイル内水分プローブMM70	
MMP78	ステンレス製耐圧プローブ
CO_2プローブGM70	
GMH70	拡散式サンプリング用プローブハンドル
GM70PUMP	吸引式サンプリングポンプのプローブポンプ

測定プローブ仕様の詳細については、各パンフレットおよび取扱説明書を参照してください。
（注文時は、各製品のオーダーフォームをご使用ください。）

アクセサリー

キャリングケース	
MI70とHMP75/77プローブ用、DM70またはGM70プローブ用（ABS黒）	MI70CASE
MI70とHMP75/76プローブ用、DM70プローブ2本またはMM70プローブ1本用（アルミニウム製）	MI70CASE2
変換器接続ケーブル	
MMT/HMT330、HMT100、DMT340、PTB330、PTU300シリーズ	211339
HMD/W 60/70シリーズ	HMA6070
DMT242	27160ZZ
DMT142	211917ZZ
DMT152, MMT162	219980
MMT/HMT310シリーズ、GMP343	DRW216050
GMT220, GMM220, GMW/D20	GMA70
HMP155	221801
USBケーブル付MI70Linkソフトウェア	219687
シリアルポートケーブル付MI70Linkソフトウェア	
アナログ出力ケーブル	27168ZZ
プローブ用延長ケーブル10m(32.81 ft)	213107SP
バッテリー、MiMH4.8V	26755

VAISALA

詳細は以下よりお問い合わせください。
www.vaisala.co.jp
sales.japan@vaisala.com

Ref. B210830JA-A ©Vaisala 2010

本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用（複製、送信、頒布、保管等を含む）をすることは、事前に当社の文書による許諾がないかぎり、禁止します。仕様は予告なく変更されることがあります。

CE